



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1.- Identificación del producto químico y de la empresa.

<b>Nombre Comercial:</b>	ORG FUNG
<b>Identificación del producto químico:</b>	Extracto de Gobernadora
<b>Usos recomendados:</b>	Fungicida de uso agrícola
<b>Restricciones de uso:</b>	Prohibido el uso doméstico y recreacional.
<b>Nombre de Proveedor</b>	Gowan Mexicana S.A.P.I de C.V.
<b>Dirección del Proveedor:</b>	Calzada Cety's No. 2799, Edificio B, Local 2 y 4, Colonia Rivera, Mexicali, B.C.
<b>Número de teléfono del proveedor:</b>	Teléfono (686) 5 64 75 00.
<b>Número de teléfono de emergencia en México:</b>	SINTOX: 55 56 11 26 34 Lada Sin Costo: 01 800 009 28 00
<b>Número de teléfono de Información toxicológica en México:</b>	ATOX: Atención a intoxicaciones Lada sin Costo: 01 800 000 28 69
<b>Dirección electrónica del proveedor:</b>	<a href="http://www.gowanmexicana.com">www.gowanmexicana.com</a>

### 2.- Identificación de los peligros.

<b>Clasificación de la sustancia según GHS rev 6</b>	No Regulado
<b>Etiqueta GHS:</b>	Precaución Puede ser nocivo en caso de ingestión
<b>Indicaciones de peligro:</b>	Puede ser nocivo por el contacto con la piel Puede ser nocivo si se inhala P102: Mantener alejado del alcance de los niños P103: Leer la etiqueta antes de utilizar P273 : Evitar liberar al medio ambiente 391: Recoger el derrame. P501: Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Pictogramas de precaución:</b>	
<b>Otros peligros que no contribuyen a la clasificación:</b>	No aplica

### 3.- Composición/información de los componentes.

<b>Identidad química:</b>	Extracto de Gobernadora
<b>Nombre común:</b>	Extracto de Gobernadora
<b>Sinónimos</b>	<i>Larrea tridentata</i>
<b>Componentes de la Mezcla:</b>	Extracto de Gobernadora e Ingredientes Inertes
<b>Concentración:</b>	4.0% p/p



Número CAS:

No aplica

Impurezas

No aplica

## 4.- Primeros auxilios

En caso de inhalación

Transporte a la persona lesionada a un lugar con aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos.

En caso de ingestión:

Enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico.

Síntomas y efectos más importantes agudos:

Ninguno

Síntomas y efectos más importantes crónicos:

Ninguno

Recomendaciones al médico:

Dar tratamiento asintomático

## 5.- Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados:

Espuma, CO<sub>2</sub>, polvo químico seco

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas:

Ninguno

Medidas especiales que deben seguir los grupos de combate contra incendio

Utilizar el equipo de protección personal adecuado.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:

Camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje tyvek, lentes protectores de plástico transparente, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo.

## 6.- Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales:

No ingresar a la zona afectada sin equipo de protección adecuado.

Equipo de protección:

Camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje tyvek, lentes protectores de plástico transparente, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo.

Procedimiento de emergencia:

Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra)  
Cubrir las alcantarillas y evitar que derrames accidentales alcancen cursos de agua. En caso de derrames sobre pavimentos o suelos naturales contener el derrame con sustancias inertes como vermiculita en caso de disponer, o arena o tierra en seco. Posteriormente recoger el derrame en recipientes apropiados para su disposición final. Trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente, otra alternativa es mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000°C con recuperación y filtrado de humos.

Métodos y materiales para la contención de derrames o fugas:

Métodos y materiales para la limpieza de derrames o fugas.



<b>Recuperación:</b>	La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada
<b>Neutralización:</b>	Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.
<b>Disposición final:</b>	Disponer de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

## 7.- Manejo y almacenamiento:

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:</b>	El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados. Lavar la ropa después de la manipulación. No manipular sin autorización del encargado de seguridad. El producto no es inflamable; sin embargo, se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro:</b>	Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.
<b>Incompatibilidad:</b>	Mantener siempre en el embalaje original. Envases sellados, con etiqueta visible.
<b>Material de envase y embalaje:</b>	

## 8.- Controles de exposición / protección personal

<b>Parámetros de control:</b>	No determinados
<b>Controles técnicos apropiados:</b>	Utilizar el equipo de protección adecuado
<b>Medidas de protección personal:</b>	Controlar el personal y la protección que utilizan el producto. Restringir el acceso a los recipientes abiertos. Eliminación de desechos.
<b>Equipo de protección personal:</b>	Camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje tyvek, lentes protectores de plástico transparente, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo.

## 9.- Propiedades físicas y químicas:

<b>Apariencia:</b>	Líquido color café
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Café
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral del olor:</b>	No determinado
<b>pH:</b>	8.92
<b>Punto de fusión:</b>	No determinado
<b>Punto de congelación:</b>	No determinado
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación:</b>	No determinado
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No determinado



<b>Inflamabilidad (sólido / gas):</b>	No determinado
<b>Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:</b>	No determinado
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor:</b>	No determinado
<b>Densidad relativa:</b>	No determinado
<b>Solubilidad:</b>	No determinado
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua:</b>	No determinado
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>Viscosidad:</b>	No determinado
<b>Peso molecular:</b>	No determinado
<b>Otros datos relevantes:</b>	No determinado

## 10.- Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Estable en condiciones normales de temperatura y presión
<b>Estabilidad química:</b>	Estable
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna
<b>Condiciones que deberán evitarse:</b>	Altas temperaturas No se recomienda en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta del producto, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.
<b>Materiales incompatibles:</b>	
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno

## 11.- Información toxicológica

<b>Información sobre las vías probables de ingreso:</b>	Ingestión: puede causar irritabilidad Inhalación: Puede causar irritabilidad Por contacto en piel: Puede causar irritabilidad Ojos: Puede causar irritabilidad
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:</b>	Ninguno
<b>Efectos inmediatos:</b>	Ninguno
<b>Efectos crónicos a corto plazo:</b>	Ninguno
<b>Efectos crónicos a largo plazo:</b>	Ninguno
<b>Toxicidad Aguda Oral:</b>	No disponible
<b>Toxicidad Aguda Dermal:</b>	No disponible



<b>Toxicidad Aguda Inhalatoria:</b>	No disponible
<b>Irritación / corrosión cutánea:</b>	No irritante
<b>Lesiones oculares graves / irritación ocular:</b>	Ninguno
<b>Efectos interactivos:</b>	Ninguno
<b>Otra información:</b>	Ninguna

## 12.- Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No disponible
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No disponible
<b>Otros efectos adversos:</b>	No disponible

## 13.- Información relativa a la eliminación de los productos:

<b>Descripción de los residuos:</b>	Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100°C de temperatura, 2" de residencia. Eficiencia de combustión y de destrucción: 99.9%
<b>Manipulación de los residuos:</b>	Realice el triple lavado del envase
<b>Métodos de eliminación:</b>	Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el deposito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación
<b>Eliminación de los recipientes contaminados:</b>	Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias, para su posterior eliminación de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

## 14.- Información relativa al transporte:

	Modalidad de transporte		
	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
<b>Regulaciones:</b>	RID/ADR	IMDG	IATA
<b>Número ONU:</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Designación oficial de transporte de las NU:</b>	-	-	-
<b>Clase (s) de peligros en el transporte:</b>	-	-	-
<b>Grupos de embalaje / envasado:</b>	-	-	-
<b>Clasificación de peligro primario:</b>	-	-	-
<b>Clasificación de peligro secundario:</b>	-	-	-
<b>Riesgos ambientales:</b>	-	-	-
<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>	-	-	-
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):</b>	No requerido		



**OrgFung**

**Gowan**<sup>®</sup>  
MEXICO

#### 15.- Información reglamentaria:

Registro COFEPRIS:	RSCO-FUNG-0301M-X0242-013-4.0
Regulaciones internacionales:	No aplica

#### 16.- Otras informaciones incluidas relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Control de cambios:	07/07/2020 se crea nuevo formato. DL <sub>50</sub> : Dosis letal media.
Abreviaturas y acrónimos:	CL <sub>50</sub> : Concentración letal media EC <sub>50</sub> : Concentración efectiva media NOEC: Concentración sin efecto observado
Referencias:	Estudios de la empresa
Vigencia de la Hoja de Seguridad:	3 años a partir de la fecha de actualización

**ES NECESARIO TENER ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO EN LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO**

**LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA, PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARÁ ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN, LA CUAL ESTÁ BASADA EN EL CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA Y ES APLICABLE A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS PARA EL PRODUCTO.**